 	J . J .	laims	

Apn	lica	tion/	Contro	No
724	IIIGa	11011	COLLIG	1110

10/682,039 Examiner

Karl E. Group

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK ET AL.

Art Unit

1755

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	_	Interference	0	Objected

Cla	aim	Date						ſ	Cla	im	Date								CI	aim	Date													
									П	\neg	Ī																							
<u></u>	Original	20/9/2								- 1		Final	Original											<u>a</u>	Original								1	
Final	ī.	/9/								ı		ᇣ	Ē											Final	rigi			ŀ					1	
_	0	-								- 1	- [_	0											-	0								1	
-	1	╌	Н		-		-	┝	\vdash	\dashv	ŀ	-	51		\dashv	\dashv	Н	H	\dashv	-		\dashv		-	101		├─	┝一	├	_	-	-	\vdash	
 		-			-	-		-	-	\dashv	H		52	-				-	\vdash	-	-	႕		-	102	-	-	⊢	-		-	-	┢╾┤	\vdash
	1	H	-	-	Н	_	-	-	-		H					-	Н		\dashv			긕			102	-	-	├-	-	_	-	-	\vdash	\dashv
<u> </u>	1	-	-			_	-		_	\dashv	╌		53			_	Н	_		_	_	-		<u> </u>	103	H		⊨	-	Щ.		_	\vdash	-
-		-			\vdash	_	-	-	\vdash	\dashv	╌		54	_	-	-					\rightarrow	\dashv		-	104	 	-	-	-	_	_	_	\vdash	\dashv
1	5	트	_	_	_	_	H	┝	\vdash		ŀ		55	<u> </u>		_	\dashv	\vdash	\dashv	_	\dashv				105		-		<u> </u>	_		-	\vdash	-
2	6	트	-1		_		_	<u> </u>			ŀ		56	<u> </u>		_		\vdash	-						106	<u> </u>		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv
3	7	=	_		Ш		_	<u> </u>	Н	\dashv	-		57	<u> </u>		_	_	\vdash	_		_	_			107	_		<u> </u>					$oldsymbol{\sqcup}$	Щ
	8	<u> </u>	Ш		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	Ы		-		58	\vdash	\dashv	_		Ŀ	\dashv	_	\dashv	_			108	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		Ш		Ш	Ц
	9	<u> </u>	_		L		_	<u> </u>	Ш	_	1		59	<u> </u>	\dashv	_	_	Щ		_	_	_		<u> </u>	109			<u> </u>					$\vdash \vdash$	_
	10	_	_		Ш		_	<u> </u>		_	L		60	ldash		_	_	Ш	_	_	\sqcup	_			110	L		_					Ш	
<u>├</u>	11	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Щ	L.		<u> </u>	Ш	_	L		61	_	\Box			Ш	\Box	_	\sqcup	_		<u></u>	111	<u> </u>	Ш			<u></u>	_	L	Ш	
<u> </u>	12	<u> </u>	\Box		Ш	<u> </u>		_	Ш	_	L		62	L.,	\sqcup			Ш		_	\Box	_		<u></u>	112	<u> </u>	Ш	<u></u>	<u> </u>	Щ	Ш		Ш	Ш
<u> </u>	13	\Box			Ш			_	Ш	_	L		63	_	Щ	_					\Box	凵			113	_							Ш	
	14			_	Ш	_	\sqcup	<u></u>	Ш	_	L		64	$oxed{oxed}$	\sqcup			Ш	\Box	_		_			114	$ldsymbol{ld}}}}}}$							Ш	
\square	15	_			Ш			<u>_</u>			L		65	\perp										L	115			<u></u>					Ш	
<u></u>	16	$oxed{oxed}$			\sqcup			$oxed{oxed}$	Ш	Ш	L		66	Ш	\Box			Ш						L	116	$oxedsymbol{oxed}$							Ш	
	17]	67												117		L							
	18										ſ		68												118							•	П	П
	19						П			\Box	ſ		69												119								П	
	20				П							i	70		\Box										120	Г								
	21				П						Ī	Î	71												121								П	П
	22								П		Ī		72		\Box							\neg			122								П	
	23												73		П		\neg		コ		ヿ	\neg			123				_		_		\Box	ヿ
	24								П		Ī	\neg	74	П	\neg				\neg			┪			124				_		_	_	\Box	\neg
	25								П		ŀ		75			-	\neg				_	┪			125	-		_	_	Н	-		\Box	\neg
	26	Н			П		_		Н		F		76					\vdash	\neg	_	$\neg +$	一		$\overline{}$	126	_			Н				\Box	\neg
	27	Н	\dashv		Н				Н		ŀ		77			-	\neg	\vdash		\neg	\dashv	\dashv			127	\vdash	Н							\neg
	28	Н	-	_	Н				H	\neg	ŀ		78	\vdash	-1	\dashv	\neg	Н	\dashv		\dashv	\dashv			128	\vdash	Н		Н	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv
	29	Н	-	_	Н				Н	\dashv	ŀ	$\neg \neg$	79		\dashv	\dashv	\dashv	Н			-+	\dashv		-	129	-	Н	_	Н	-	_		\dashv	\dashv
	30		-	-	\vdash	-	H	_	Н	\dashv	ŀ		80	Н		┥	\dashv	Н		-		\dashv		-	130	-	-	_	Н	\dashv	_	\vdash		ᅱ
-	31	Н	\dashv	_	\vdash		Н	_		\dashv	H	-	81	-		\dashv	\dashv	Н	\dashv	-	-	-			131	_	-	-	_		_	_		\dashv
H-	32	Н	\dashv	-		-	Н	_	\vdash	\dashv	ŀ	\dashv	82	-	-	\dashv		Н	\dashv	\dashv		⊣			131	_	Н		\dashv	_	Н	_	\dashv	\dashv
\vdash	33	Н	\dashv	-	\vdash	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ		83	-				\vdash	\dashv		\dashv	\dashv			132		\vdash		_		Н	\vdash	┌┤	\dashv
	34	-	\dashv		$\vdash \vdash$	\vdash		H	$\vdash \vdash$	\dashv	ŀ			\vdash				\vdash	\dashv			\dashv		 	133						-	_		\dashv
	35				$\vdash \vdash$		Н	\vdash	\vdash	\dashv	H		84		-	-					-+	-			134		-			-	_	-	\dashv	\dashv
\vdash	36	Н			\vdash		Н	\vdash	├┤	\dashv	-		85		\dashv	-						\dashv		\vdash	135	Щ	Ш	Ш		_	-	_		\dashv
\vdash		Н	\dashv	\dashv			-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	F		86			-				_		\dashv		<u> </u>	136	-	\dashv	Щ		-	\Box			\dashv
	37	$\vdash \dashv$		-	\vdash	-		H	$\vdash \vdash$		ŀ		87		-		_		-						137	\vdash	-	Щ	Ш	_	\Box			\dashv
 -	38	-4			-		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	ŀ		88						_	_	-	_			138	_	\Box			\Box		_		_
\vdash	39	\sqcup	-	-	\square		Н			\dashv	Ļ		89			-			_	_	4	_			139		\Box			_		_		
\vdash	40	Ш	\dashv	_	ļ	_		Ш	\sqcup	_	L		90		_	_	_		_	_	_	\dashv			140	Ш						\perp	ᅵ	┙
	41		_		Щ			Щ	Ш	_	L		91		\dashv	_	_		_		\perp				141									┙
$oxed{oxed}$	42		\dashv		\sqcup			Щ	Ш	\Box	L		92				$_{\perp}$				\perp				142]]]		
	43								Ш		L		93			[143]	_]				
$oxed{oxed}$	44		[_]	\Box							94]	\Box				į		144									
oxdot	45					\Box							95				\Box	\Box			\Box				145								\neg	\Box
	46		J							_]	Γ		96	_7	_1						T	\neg			146								\neg	\neg
	47		J	[97		\Box	\Box		_			\exists	\neg		ГТ	147					\neg			\neg	\neg
	48		J		\Box						Γ		98		\Box										148		\neg					7	\dashv	\neg
	49		J							\neg	Γ		99		\neg	\neg	\neg		\neg	\neg	\neg	\neg			149		\neg	\neg	_			$\neg \uparrow$	\dashv	\dashv
	50										Γ		100			_1					\Box				150		寸		_	7		╗	\dashv	\neg